AH68-01292D (Rev 2.0)

SAMSUNG

YP-55

DIGITAL AUDIO PLAYER

yepp™

เล่นเอ็มพี 3 และดับบลิวเอ็มเอ
อุปกรณ์เก็บข้อมูล
ฟังก์ชั่นการแปลงไฟล์
ระบบเสียง 3 มิติ
อัพเกรดได้
รับสัญญาณวิทยุ เอฟเอ็ม

สารบัญ

การเตรียมการใช้งาน

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย 4
การใช้งาน 6
อุปกรณ์ 9
ตำแหน่งของการควบคุม (yepp) 10

การเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อ yepp เข้ากับคอมพิวเตอร์ 12
คู่มือการติดตั้ง USB ไดรฟเวอร์ 16
การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล 20
- การดาวน์โหลด/อัพโหลดไฟล์ 20
- การถอดสายเคเบิล USB 21
- การจัดรูปแบบ (Formatting) 22

การติดตั้ง yepp สตูดิโอ 23
- การเรียกดูคำแนะนำบน yepp สตูดิโอ 25

การใช้งานเบื้องต้น

การฟังเพลงด้วยเครื่อง yepp 26
การปรับระดับเสียง/การใช้งานการล๊อคเครื่อง 27
การเปลี่ยนโหมด 28
การบันทึกเสียง 29
การแปลงรหัสเอ็มพี 3 30
การค้นหาเพลง/ไฟล์เสียง 32
การฟังวิทยุเอฟเอ็ม 34
การแปลงไฟล์จากวิทยุเอฟเอ็ม 36

การใช้งานเพิ่มเติม

การเล่นซ้ำวนไปมา 37
การตั้งค่า SRS 38
การใช้การเลื่อนตำแหน่ง 39
การตั้งค่ารายการเพลง 40
การตั้งค่า MENU (เมนู) 41
การเล่นแทรคซ้ำ 42
การตั้งค่าอิควอไลเซอร์ 43
การจัดการไฟล์ 44
- การลบ 44
- การจัดรูปแบบ (Formatting) 45

การจัดทางเลือกด้วยตัวเอง (หน้าจอ) 46
- หน้าจอแสดงผล 47
- ไฟหน้าจอ 47
- เสียงบี๊ป 48
- ความคมชัด 48
- ความเร็วในการเลื่อน 49
- ตั้งเวลาปิดเครื่อง 49
- ระดับเสียงมาตรฐาน 50
- ระดับเสียง WOW 51
- การแปลงสัญญาณ 52

ภาคผนวก

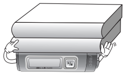
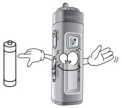
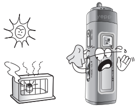
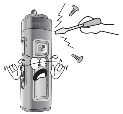
รายละเอียดของปุ่มต่างๆ (เครื่องเล่น yepp) 54
ตารางเมนู 56

รองรับการใช้งานผู้ใช้

การแก้ปัญหา 58
ข้อมูลทางเทคนิค 60

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

โปรดอ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของคุณ และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับเครื่อง

ห้ามวางในที่ที่มีอุณหภูมิสูง (อุณหภูมิสูงเกิน 35 C˚ หรือต่ำกว่า -5 C˚) ห้ามวางในที่ชื้น	ห้ามไม่ให้เครื่องถูกกระแทกอย่างรุนแรง	ห้ามไม่ให้ของเหลวใดๆ หกลงบนเครื่อง
ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากกดทับลงบนเครื่อง 	ห้ามมิให้เครื่องโดนสารเคมี เช่น น้ำมันเบนซิน และ ทินเนอร์	ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง เมื่อไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน 
ห้ามวางเครื่องโดนแสงแดดโดยตรง หรือ แหล่งความร้อน 	ห้ามเก็บเครื่องบริเวณที่มีฝุ่นละออง	ห้ามถอด และซ่อมเครื่องด้วยตัวคุณเอง 

หูฟัง

ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยทางจราจร

- ห้ามใช้หูฟังในขณะทำการขับขี่รถยนต์ หรือขี่จักรยาน เพราะไม่เพียงเป็นอันตรายเท่านั้น ยังเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายด้วย
- อุบัติเหตุอาจเกิดขึ้นได้หากคุณปรับระดับเสียงหูฟังขึ้นมากเกินไป ในขณะเดินบนถนน โดยเฉพาะในขณะข้ามทางแยก

การป้องกันหูของคุณ

- ห้ามปรับระดับเสียงดังเกินไป แพทย์เตือนไม่ให้ใช้เสียงดังเป็นเวลานาน
- ปิดเครื่อง หรือหรี่เสียงลง หากมีเสียงดังขึ้นในหูของคุณ

สภาพแวดล้อมการใช้งาน

- สภาพแวดล้อมอุณหภูมิ : 5 C˚~35 C˚ (41 F˚~95 F˚)
- ความชื้น : 10~75%

ข้อมูลสภาพแวดล้อม

- ปฏิบัติตามคำแนะนำของท้องถิ่นในการทิ้งขยะ เมื่อต้องการทิ้ง หีบห่อ แบตเตอรี่ และเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่า
- หีบห่อของ yepp ใช้กระดาษแข็ง โพลีเอธีลีน ฯลฯ และไม่ได้ใช้วัสดุใดที่ไม่มีความจำเป็น

โปรดทราบว่า เราขอสละสิทธิ์ความรับผิดชอบ สำหรับข้อมูลที่จัดเก็บ และบันทึกไว้ที่สูญหายไป อันเกิดจากการเสียของเครื่อง การซ่อมแซม หรือเหตุอื่นๆ

DIGITAL SOUND yepp

อุปกรณ์เก็บข้อมูล

คุณสามารถคัดลอก และจัดวางไฟล์ลงในเครื่องเล่น yepp โดยใช้วินโดวส์ เอกซ์พลอเรอร์

ฟังก์ชั่นการแปลงไฟล์

คุณสามารถสร้างไฟล์ เอ็มพี3 ได้จากแหล่งภายนอกโดนใช้ช่องเสียบ ENC บนตัวเครื่อง
คุณยังสามารถแปลงรายการวิทยุ เอฟเอ็มให้เป็นไฟล์เอ็มพี3ตามเวลาที่เกิดขึ้นจริง

สามารถอัพเกรดได้

คุณสามารถอัพเกรดโปรแกรมติดตั้งในตัวเมื่อมีเพิ่มเติม
เพิ่มการใช้งานต่างๆ CODEC ฯลฯ
โปรดตรวจสอบการอัพเกรดได้จากโฮมเพจของ yepp

DIGITAL SOUND yepp

การเล่นเอ็มพี 3 และ ดับบลิวเอ็มเอ

เอ็มพี 3 เป็นรูปแบบเสียง MPEG1 Layer3
ดับบลิวเอ็มเอ เป็นรูปแบบเสียงไมโครซอฟท์วินโดวส์มีเดีย

การรับสัญญาณเอฟเอ็ม

การรับฟังรายการวิทยุ เอฟเอ็มทำได้อย่างง่ายดายด้วยระบบค้นหาคลื่นความถี่อัตโนมัติ
และการใช้งานหน่วยความจำคลื่นความถี่

ระบบเสียง 3 มิติ

การใช้งานระบบเสียง 3 มิติเพิ่มความกว้างให้แก่เสียง

DIGITAL SOUND yepp'

การใช้งานบันทึกเสียง

คุณสามารถบันทึกเสียงด้วยคุณภาพสูงและใช้เสียงเพื่อการประชุมได้

ระบบเสียง

คุณสามารถปรับอิควอไลเซอร์ได้ด้วยตัวคุณเอง

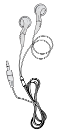
เล่นอย่างต่อเนื่องได้ถึง 15 ชั่วโมง

ด้วยการใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ขนาด AAA/LR03 เพียงก้อนเดียว ทำให้สามารถเล่นได้อย่างต่อเนื่องได้ถึง 15 ชั่วโมง
การใช้งานจริงอาจแตกต่างไปขึ้นอยู่กับประเภท และความจุของแบตเตอรี่

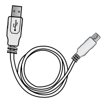
อุปกรณ์

yepp'

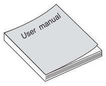
เครื่องเล่น



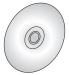
หูฟัง



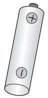
สายเคเบิล USB



คู่มือการใช้งาน

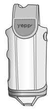


แผ่นซีดี
ติดตั้งโปรแกรม



แบตเตอรี่ 1 ก้อน
(1.5V AAA/LR03)

สายคล้องคอ



ซองใส่เครื่อง

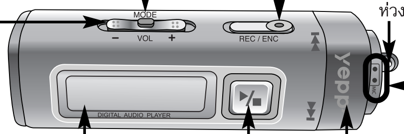
ตัวแปลง USB
เชื่อมต่อโดยตรง

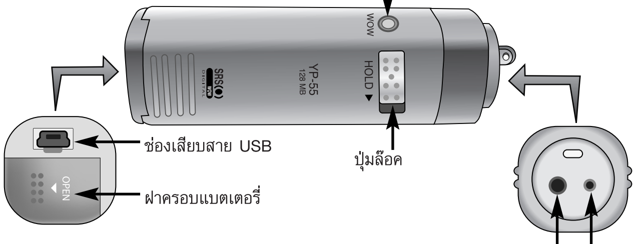
สายเคเบิล
สัญญาณเข้า

รุ่น	YP-55 H	YP-55 i	YP-55 V	YP-55 X
หน่วยความจำในตัว	128MB	192MB	256MB	512MB

- ความจุของหน่วยความจำในตัวที่ใช้ได้จะน้อยกว่าที่แสดงตามการใช้เฟิร์มแวร์ภายในที่ใช้หน่วยความจำไปด้วยเช่นเดียวกัน
- รูปแบบของอุปกรณ์อาจเปลี่ยนไปตามวัตถุประสงค์ของการปรับปรุงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

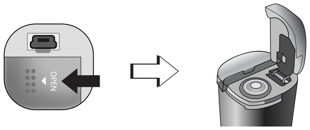
ตำแหน่งของการควบคุม (yepp)





หน้าจอแสดงผล

การใส่แบตเตอรี่



1 เลื่อนฝาครอบตามทิศทางของลูกศร

2 ใส่แบตเตอรี่เข้าสู่ขั้วที่ถูกต้อง + และ -
กดปิดฝาครอบตามทิศทางของลูกศรที่แสดง

หมายเหตุ :

- ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากบนฝาครอบ

การเชื่อมต่อ yepp เข้ากับคอมพิวเตอร์

ระบบที่ใช้

- เพนเทียม 133 MHz หรือมากกว่า
- วินโดวส์ 98SE/ME/2000/XP
- พื้นที่ที่สามารถใช้งานได้ของฮาร์ดดิสก์ 20 MB
- ซีดีรอมไดรฟ์ (ความเร็ว 2 เท่าหรือมากกว่า)
- รองรับช่องเสียบ USB (1.1)
- กราฟิก VGA

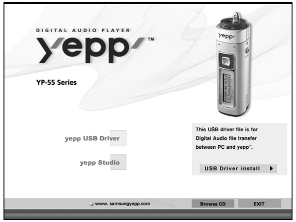
หมายเหตุ :

- สำหรับวินโดวส์ 2000 หรือ XP ให้ติดตั้งระบบปฏิบัติการในโหมด Administrator Account มิเช่นนั้น การติดตั้งจะไม่สมบูรณ์
- วินโดวส์ ME 2000 และXP สามารถจดจำไดรฟเวอร์ได้โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมที่มีมาให้ อย่างไรก็ตามคุณต้องติดตั้งโปรแกรมเพื่อจัดรูปแบบ yepp และอัพเกรดเฟิร์มแวร์
- หากโปรแกรม YP-55 ยังไม่ได้ติดตั้งในวินโดวส์ 98 จะทำให้การสื่อสารกับรีมูฟเอเบิลดิสก์ไม่เกิดขึ้น ดังนั้นคุณต้องติดตั้งไดรฟ์เวอร์ USB ก่อน

ก่อนหน้าการเชื่อมต่อ yepp เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์โปรดดูให้แน่ใจว่าได้ติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์แล้ว หากข้อความ "Add New Hardware Wizard" (เพิ่มฮาร์ดแวร์ใหม่) ปรากฏ ให้กดปุ่ม [Cancel] (ยกเลิก) และติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์

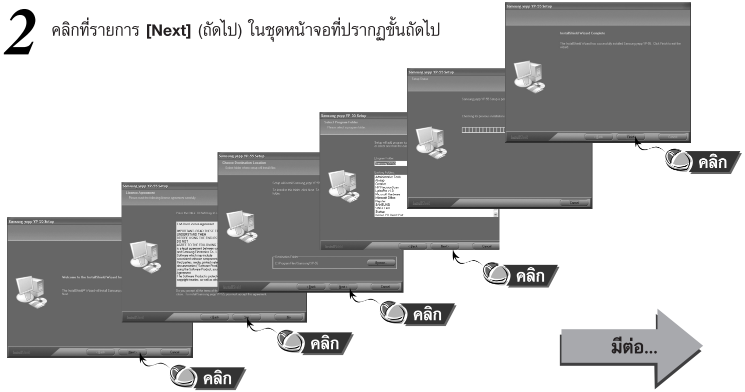
การติดตั้งซอฟต์แวร์

1 ใส่แผ่นซีดีการติดตั้งเข้าสู่ ซีดี-รอมไดรฟ์ หน้าจอดังรูปข้างล่างจะปรากฏ เลือกรายการ **[USB Driver Install]**



2 คลิกที่รายการ **[Next]** (ถัดไป) ในชุดหน้าจอที่ปรากฏขั้นถัดไป

เมื่อการติดตั้งสมบูรณ์แล้ว เชื่อมต่อ yepp เข้ากับคอมพิวเตอร์ และใช้งานได้ตามตัวแสดงในหน้าถัดไป



มีต่อ...

เชื่อมต่อ yepp เข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสายเคเบิล USB

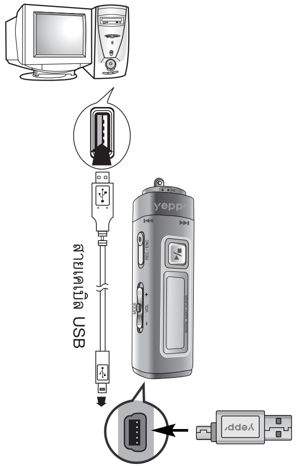
3 เชื่อมต่อสายเคเบิล USB เข้ากับช่องเสียบสายเคเบิล USB ด้านหลังของคอมพิวเตอร์

4 เชื่อมต่อปลายสายเคเบิล USB อีกด้านเข้าสู่ช่องเสียบสายเคเบิล USB บริเวณด้านล่างของตัวเครื่อง yepp

- หากคุณถอดสายเคเบิล USB ออกจากคอมพิวเตอร์ขณะใช้คำสั่ง หรือเริ่มทำการติดตั้ง USB ไดรฟเวอร์ คอมพิวเตอร์ของคุณอาจทำงานได้ไม่ถูกต้อง
- เครื่อง yepp จะเปิดโดยอัตโนมัติ

5 USB ไดรฟ์เวอร์ที่ติดตั้งไว้พร้อมข้อความบอกว่ากำลังทำการค้นหาอุปกรณ์ใหม่ คุณอาจไม่พบหน้าจอในขณะทำการติดตั้งให้ไปที่การจัดการอุปกรณ์ เพื่อตรวจสอบว่า การติดตั้งได้จัดทำสมบูรณ์แล้วหรือไม่

6 ในขณะทำการติดตั้ง USB ไดรฟเวอร์เครื่อง **"SAMSUNG YP-55"** จะแสดงในรายการ
[System Properties] → [Device Manager]
(ข้อมูลระบบ) → (การจัดการอุปกรณ์)



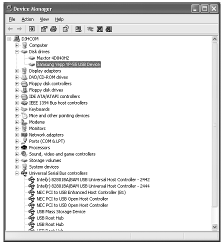
หมายเหตุ :

วิธีการตรวจสอบ USB ไดรฟเวอร์

วินโดวส์ 98 :
Control Panel → System → Device Manager → Universal Serial Bus controllers/Samsung YP-55 Class

วินโดวส์ 2000 :
Control Panel → System → Hardware → Device Manager → Universal Serial Bus controllers → USB Mass Storage Device

วินโดวส์ XP :
Control Panel → System → Hardware → Device Manager → Universal Serial Bus controllers → USB Mass Storage Device



7 เมื่อ USB ไดรฟเวอร์ไม่ถูกติดตั้งโดยอัตโนมัติ โปรดดูหน้าถัดไป

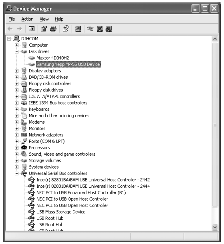
หมายเหตุ :

สำหรับ WIN XP หน้าจอต่อไปนี้จะปรากฏทุกครั้งที่คุณเชื่อมต่อสายเคเบิล USB เข้ากับเครื่อง yepp ของคุณ

การติดตั้ง USB ไดรฟเวอร์ด้วยตัวเอง

หาก USB ไดรฟเวอร์ อยู่ในตำแหน่งอยู่แล้ว ให้ไปที่รายการ "อัพโหลด/ดาวน์โหลดไฟล์" ในหน้า 20
หาก USB ไดรฟเวอร์ ไม่อยู่ในตำแหน่งให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1 ตรวจสอบ Device manager
วินโดวส์ 98,ME:
Control Panel → System → Device Manager
วินโดวส์ 2000:
Control Panel → System → Hardware → Device Manager
วินโดวส์ XP:
Control Panel → System → Hardware → Device Manager



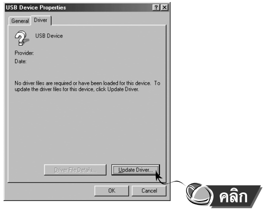
2 ตรวจสอบดูว่าหากรายการอุปกรณ์ที่แสดง มีเครื่องหมายอุทาน หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ หรือเครื่องหมายปรัศนีย์กำกับหรือไม่ (แสดงเป็นอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก หรืออุปกรณ์ USB)

3 คลิก 2 ครั้งที่รายการอุปกรณ์ที่มีเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!) หรือเครื่องหมายปรัศนีย์ (?)

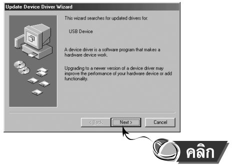
หมายเหตุ :

- หากคุณใช้วินโดวส์ 2000 และเวอร์ชั่นของวินโดวส์ไม่จดจำไดรฟเวอร์ USB โปรดดาวน์โหลดและติดตั้งชุดบริการล่าสุดได้จาก windowsupdate.microsoft.com
- วิธีการติดตั้งอาจแตกต่างออกไปขึ้นอยู่กับชนิดของคอมพิวเตอร์ หรือระบบปฏิบัติการ โปรดติดต่อผู้จำหน่ายคอมพิวเตอร์ของคุณ หรือศูนย์บริการเพื่อข้อมูลการติดตั้ง
- หากมีความผิดพลาดอย่างต่อเนื่องในขณะที่คุณติดตั้งไดรฟ์เวอร์ USB ให้ต่อสายเคเบิล USB อีกครั้งหลังจากที่คุณเปิดคอมพิวเตอร์ใหม่

4 หลังจากเลือกไดรฟเวอร์ให้คลิกที่รายการ **[Update Driver] (ปรับค่าไดรฟเวอร์)**



5 เลือกไดรฟเวอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ คลิกที่รายการ **[Next] (ถัดไป)** เพื่อจบรายการ

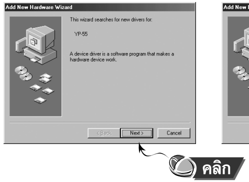


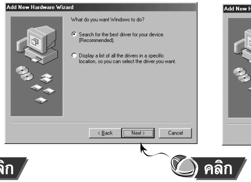
สำหรับวินโดวส์ 98 โปรดดูหน้า 18

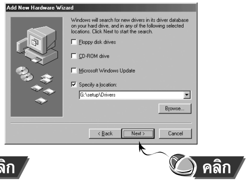
มีต่อ...

ในวินโดวส์ 98

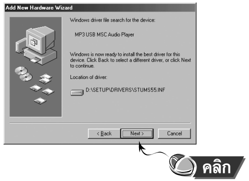
คลิกที่รายการ **[Next] (ถัดไป)** ในชุดของหน้าจอที่ปรากฏ

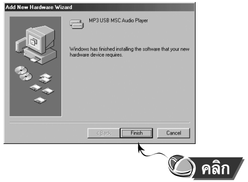






ตำแหน่งไดรฟเวอร์ USB
[CD ROM]\setup\Drivers





- คุณต้องเปิดคอมพิวเตอร์อีกครั้ง เพื่อทำการติดตั้งให้สมบูรณ์

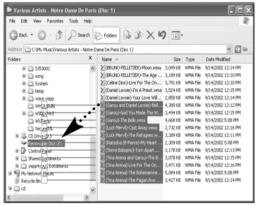
การติดตั้ง USB ไดรฟเวอร์ด้วยตัวเอง

การดาวน์โหลด/อัพโหลดไฟล์

1 เปิด และเครื่องเชื่อมต่อ yepp เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ

2 เปิดโปรแกรมวินโดวส์เอ็กพลอเรอร์ บนคอมพิวเตอร์

3 เลือกไฟล์ที่จะจัดเก็บ และลากไปยังวางที่ สัญลักษณ์ Removable disk ได้
(ไฟล์จะถูกบันทึกตามลำดับตัวเลข ตัวอักษรโดยอัตโนมัติ)



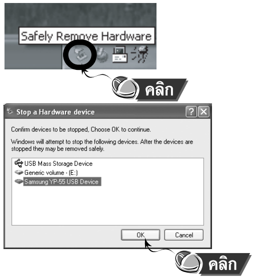
หมายเหตุ :

- ข้อความ "WRITING/READING" จะปรากฏ ในขณะดาวน์โหลดหรืออัพโหลดไฟล์ การถอดสายเคเบิล USB ในขณะที่ข้อความ "WRITING/READING" ปรากฏอยู่ อาจเป็นสาเหตุทำให้เครื่องทำงานบกพร่อง
- ไฟล์ที่อยู่ในโฟลเดอร์ที่สร้างโดยผู้ใช้สามารถเล่นได้ในโหมดเพลงเท่านั้น
- ลำดับของการเล่นซ้ำจะไม่ตรงกับลำดับไฟล์เพลง เมื่อคุณเลือกรายการ Removable Disk ในวินโดวส์เอกซพลอเรอร์

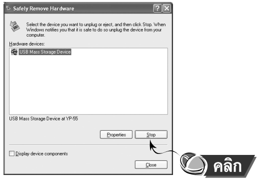
การถอดสายเคเบิล USB

หลังจากทำการถ่ายโอนไฟล์เสร็จสมบูรณ์แล้ว คุณต้องถอดสายเคเบิลตามวิธีดังต่อไปนี้:

1 คลิก 2 ครั้ง บนลูกศรสีเขียว
บนแถบคำสั่งด้านล่างขวาของหน้าจอ
ถอดสายเคเบิล USB



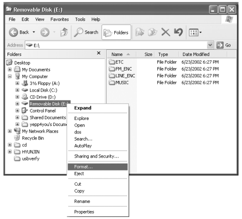
2 เลือกรายการ USB device
และจากนั้นกดปุ่ม **[stop] (หยุด)**



มีต่อ...

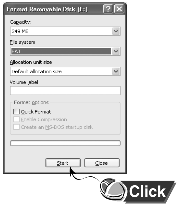
การจัดรูปแบบ (Formatting)

1 เลือกสัญลักษณ์ Removable disk และคลิกที่ปุ่มด้านขวาของเมาส์เพื่อเลือกรายการ **[Format] (จัดรูปแบบ)**



2 กดปุ่ม **[start] (เริ่มต้น)** หลังจากเลือกรายการ FAT ในเมนูระบบไฟล์

- ไฟล์ที่บันทึกไว้ทั้งหมดจะถูกจัดรูปแบบ
- คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของดิสก์ที่ลบได้โดยเลือกรายการ **[Volume label] (ชื่อระดับเสียง)**



ข้อสังเกตุ :

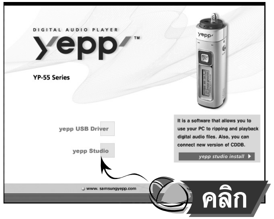
- หากคุณจัดรูปแบบเครื่อง yepp ในคอมพิวเตอร์โดยไม่ติดตั้งโปรแกรมที่มีมาให้ เครื่องอาจไม่ทำการอ่านข้อมูล
- ควรทำการจัดรูปแบบอย่างระมัดระวัง ไฟล์ที่จัดรูปแบบแล้ว จะไม่สามารถกู้คืนมาได้
- เมนูต่างๆที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะเริ่มต้นใหม่ด้วยการจัดรูปแบบ

หมายเหตุ :

- คุณสามารถจัดรูปแบบโดยใช้งานรายการ "yp-55" ที่อยู่ในรายการ **[Start] (เริ่มต้น) → [All Programs] (ทุกโปรแกรม)**

การติดตั้ง yepp สตูดิโอ

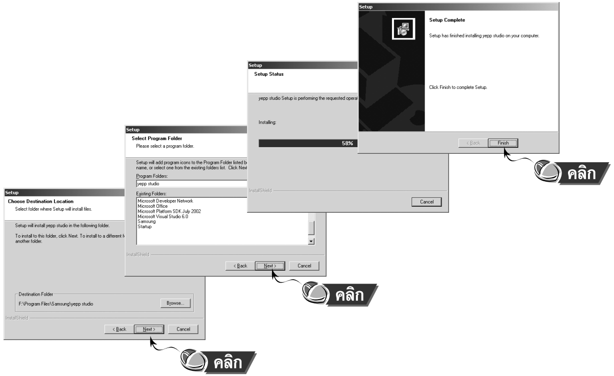
1 ใส่แผ่น ซีดี ติดตั้งโปรแกรมลงใน ซีดี-รอมไดรฟ์ เลือกรายการ **[yepp Studio]**



2 เลือกภาษา

มีต่อ...

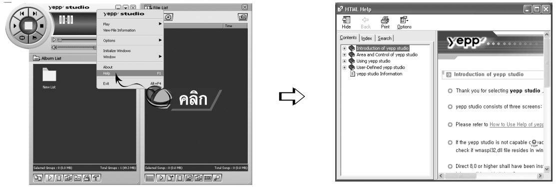
3 คลิกที่ **[Next] (ถัดไป)** ในชุดของหน้าจอที่ปรากฏ
- โปรดดูคำแนะนำ เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมของวิธีใช้ yepp สตูดิโอ



การเรียกดูคำแนะนำของ yepp สตูดิโอ

เปิดโปรแกรม yepp สตูดิโอและกดปุ่ม **F1**
- คำแนะนำจะปรากฏ

เลื่อนลูกศรไปยังด้านบนของ yepp สตูดิโอและคลิกด้านขวาของเมาส์
หน้าจอการเลือกเหล่านี้จะปรากฏ
- คลิกบนคำแนะนำ และหน้าจอคำแนะนำจะปรากฏ



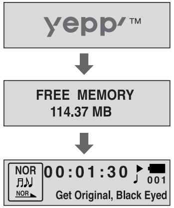
หมายเหตุ :
- เทคโนโลยีการจดจำเสียงเพลง และข้อมูลที่สัมพันธ์กัน จัดขึ้นโดย Gracenote and Bracenote CDDB® Music Recognition Service[SM]
- CDDB เป็นเครื่องหมายการค้าของ Gracenote สัญลักษณ์ และตัวพิมพ์สัญลักษณ์ Gracenote สัญลักษณ์ และตัวพิมพ์สัญลักษณ์ Gracenote CDDB และสัญลักษณ์ "Powered by Gracenote CDDB" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Gracenote Music Recognition Service และ MRS เป็นเครื่องหมายการบริการของ Gracenote

การฟังเพลงด้วยเครื่อง yepp

ก่อนอื่นให้ใส่แบตเตอรี่ และเสียบหูฟังเข้าสู่เครื่องเล่น

การเปิดเพลง (เปิดเครื่อง)

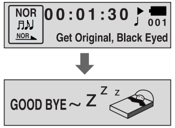
เมื่อคุณกดปุ่ม ▶/■ สัญลักษณ์ yepp จะปรากฏ และไฟล์เพลง/เสียง จะเริ่มเล่น



การปิดเพลง (ปิดเครื่อง)

เมื่อคุณกดปุ่ม ▶/■ ในขณะทำการเล่นเพลงจะหยุด หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายในเวลา 10 วินาที (ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า) เครื่อง yepp จะปิดลงโดยอัตโนมัติ

- คุณยังสามารถปิดเครื่องได้โดยกดปุ่ม ▶/■ บนตัวเครื่องค้างไว้



หมายเหตุ :
- ไฟล์ดับบลิวเอ็มเอ ที่มีอัตราข้อมูลความเร็วต่ำกว่า 48 kbps ไม่สามารถเล่นได้ ไฟล์ดับบลิวเอ็มเอสามารถเล่นได้เฉพาะ อัตราความเร็วข้อมูลที่ 48 kbps และ 192 kbps (มีจัดให้โดยวินโดวส์มีเดียเพลเยอร์เท่านั้น(เวอร์ชั่น 8.0) เท่านั้น
- เวลาในการปิดเครื่องสามารถตั้งได้ในโหมด MENU (เมนู)

การตั้งระดับเสียง/การใช้งานล็อคเครื่อง

การปรับระดับเสียง

เลื่อนปุ่ม [MODE – VOL +] บนด้านข้างของเครื่อง yepp เพื่อปรับระดับเสียงขณะทำการเล่น

หมายเหตุ :
- ช่วงระดับเสียง มีตั้งแต่ 00 ถึง 30
- เลื่อนปุ่ม [MODE VOL] เพื่อปรับระดับเสียง 1 ระดับ
  เลื่อนปุ่ม [MODE VOL] ค้างไว้ เพื่อเพิ่ม หรือลดระดับเสียงจำนวนมาก

การใช้งาน HOLD (ล็อคเครื่อง)

ภายใต้โหมด Hold (ล็อค) ปุ่มต่างๆจะไม่ทำงาน

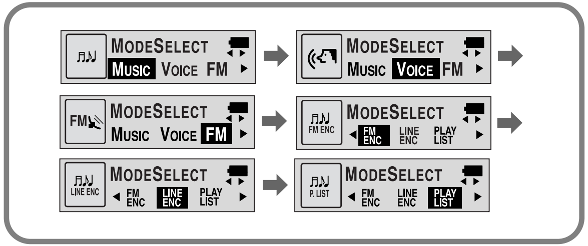
เลื่อนปุ่ม [HOLD ▶] บนตัวเครื่องตามแนวลูกศร

*เมื่อกดปุ่มข้อความ "🔒 HOLD!" จะปรากฏบนหน้าจอ

การเปลี่ยนโหมด

1 กดปุ่ม MODE สั้นๆในขณะเครื่องหยุดเล่น

2 เลื่อนไปยังโหมดที่คุณต้องการโดยใช้ปุ่ม MODE
และจากนั้นกดปุ่ม MODE



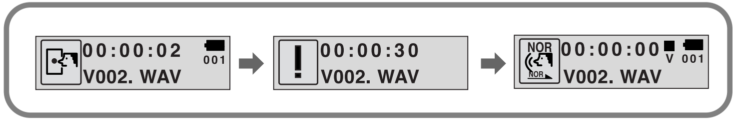
หมายเหตุ :
- คุณจะออกจากการใช้งานสลับโหมดหากไม่ทำรายการใดๆ ในเวลา 15 วินาที หรือหากมีการกดปุ่มอื่นในระหว่างการเปลี่ยนโหมด
- การตั้งค่าโหมดเสียงจะไม่ถูกบันทึกหากโหมดถูกเปลี่ยนไปที่โหมดเพลง หรือ วิทยุเอฟเอ็ม หรือมีการปิดเครื่อง

การบันทึกเสียง

ในการบันทึกเสียง

1 เลื่อนปุ่ม REC/ENC ไปยังตำแหน่ง ENC เพื่อเริ่มทำการบันทึกเสียง

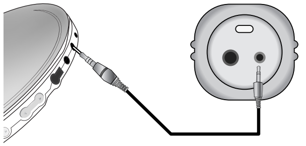
2 ในการยุติการบันทึกเสียง เลื่อนปุ่ม REC/ENC ไปในทางตรงข้าม และ ไฟล์เสียงใหม่จะถูกสร้างขึ้น



หมายเหตุ :
- การบันทึกเสียงจะถูกบันทึกตามลำดับของ V001, V002...
- หากหน่วยความจำเต็ม การบันทึกเสียงจะยุติโดยอัตโนมัติ
- การบันทึกเสียงสามารถทำได้ในโหมดเพลง
- ไฟหน้าจอจะไม่ส่องสว่างขณะทำการบันทึกเสียง
- จำนวนไฟล์ที่บันทึกไว้และ ชั่วโมงที่ใช้ได้สำหรับการบันทึก จะแสดงเมื่อโหมดเสียงถูกเลือก ในขณะที่เครื่องหยุดเล่น
- ในการบันทึกเสียง โปรดดูให้แน่ใจว่าไม่มีการเชื่อมต่อใดๆกับช่องเสียบ ENC
- การบันทึกเสียงจะไม่ทำงานในโหมด วิทยุเอฟเอ็ม หรือเมื่อมีการเชื่อมต่อสายเคเบิล

การแปลงรหัสของ เอ็มพี 3

1 เชื่อมต่อช่องสัญญาณเสียงออกบนแหล่งสัญญาณภายนอก (หรือช่องสัญญาณออก) เข้าสู่ช่อง ENC บนเครื่องด้วยสายเคเบิลสัญญาณเข้า



2 เลื่อนปุ่ม REC/ENC ไปที่ตำแหน่ง ENC เพื่อเริ่มทำการแปลงไฟล์ เอ็มพี 3

3 เลื่อนปุ่ม REC/ENC ไปที่ตำแหน่ง REC ในขณะทำการบันทึก เพื่อยุติการแปลงไฟล์ และไฟล์การแปลงรหัสใหม่จะถูกสร้างขึ้น

- การบันทึกจะถูกจัดวางตามลำดับของ L001 L002 L003...
  เมื่อการบันทึกสิ้นสุด ไฟล์จะถูกจัดเก็บเป็นไฟล์เอ็มพี 3

หมายเหตุ :
- อัตราของสัญญาณสามารถตั้งในช่วงของ 32kbps~128kbps
- ในการหยุดค้างไว้ในระหว่างการแปลงไฟล์ กดปุ่ม ▶/■
  กดปุ่มอีกครั้งเพื่อเริ่มทำการบันทึกอีกครั้ง
- ระดับเสียงสามารถปรับได้จาก 0 ถึง 10 ในขณะทำการตรวจสอบการแปลงรหัส

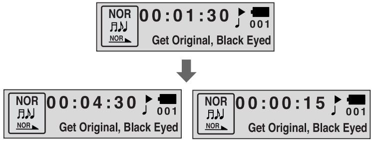
หมายเหตุ :
- ห้ามถอดสายเคเบิลออกในขณะทำการแปลงไฟล์
- หากแบตเตอรี่ทำการชาร์จไม่เพียงพอ การแปลงไฟล์จะไม่สามารถทำจนเสร็จสิ้น
- ปรับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณเสียงภายนอกให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
  และทำการแปลงไฟล์ หากระดับเสียงดังเกินไป คุณภาพของเสียงจะไม่ดี

การค้นหาเพลง/ไฟล์เสียง

หมายเหตุ :
- ไฟล์ VBR (Variable Bit Rate): ไฟล์เอ็มพี 3 ที่อัตราการบีบสัญญาณเปลี่ยนไปในขณะทำการเล่น
- ในการเล่นไฟล์ VBR การหมุนปุ่ม ▼ ภายในเวลา 5 วินาที จากจุดเริ่มต้นของแทรค อาจไม่ทำให้เล่นแทรคที่ผ่านมาได้
- ในการเล่นไฟล์ VBR เวลาที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากเวลาที่ปรากฏบนหน้าจอ
- เครื่องอาจไม่เล่นไฟล์ MPEG1 LAYER1

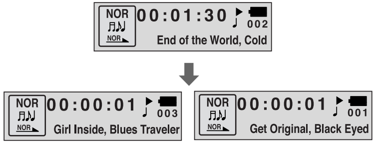
การค้นหาส่วนที่ต้องการในโหมด PLAY (เล่น)

- ในการค้นหาแทรคที่เจาะจง หมุนปุ่ม ▼/▲ ไปด้านบนหรือด้านล่าง ในขณะทำการเล่น
- ปล่อยปุ่ม และปุ่มจะกลับสู่ตำแหน่งเดิม การเล่นจะเริ่มตามปกติ



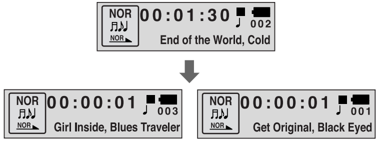
การค้นหาไฟล์เพลงในโหมด PLAY (เล่น)

- แทรคถัดไปจะเล่นหากคุณหมุนปุ่ม ▲ ในขณะทำการเล่น
- ในการเลื่อนไปยังแทรคที่ผ่านมา และทำการเล่น ให้หมุนปุ่ม ▼ ภายในเวลา 5 วินาทีของการเริ่มเล่น ในการไปยังแทรคปัจจุบัน และทำการเล่นจากจุดเริ่มต้นให้หมุนปุ่ม ▼ หลังจากเล่นเริ่มไปแล้ว 5 วินาที



การค้นหาไฟล์เพลงในโหมด STOP (หยุด)

หมุนปุ่มขึ้นหรือลง ในขณะที่เครื่องหยุดเล่น เครื่องจะนำไปสู่แทรคถัดไป หรือแทรคที่ผ่านมา



การค้นหาเพลง/ไฟล์เสียง

ในขณะที่เครื่องหยุดทำการเล่น เลือกโหมดวิทยุเอฟเอ็มโดยใช้ปุ่ม

การค้นหาความถี่ด้วยตนเอง

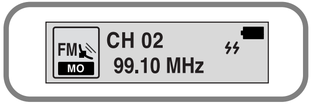
หมุ่นปุ่ม ⧗/⧗ สั้นๆเพื่อค้นหาความถี่ที่ต้องการ

การค้นหาความถี่อัตโนมัติ

หมุ่นปุ่ม ⧗/⧗ ค้างไว้เพื่อค้นหาส่งมา
และรับความถี่ที่ส่งมา

จัดเก็บความถี่ด้วยตนเอง

ในระหว่างทำการค้นหาสถานีที่คุณต้องการ
กดปุ่ม ▶/■ เพื่อจัดเก็บความถี่นั้น

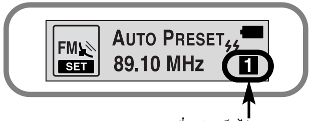


หมายเหตุ :

- ในการออกจากโหมดวิทยุเอฟเอ็มกดปุ่ม
- ระบบเสียง โมโน (MO) หรือสเตอริโอ (ST) จะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ

จัดเก็บความถี่อัตโนมัติ

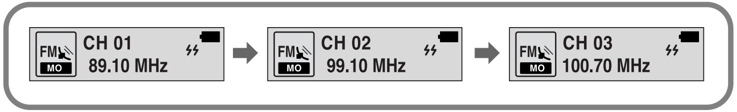
- กดปุ่ม WOW ค้างไว้ในขณะอยู่ในโหมดวิทยุเอฟเอ็ม
- ความถี่ในช่วง 87.50 MHz จนถึง 108.00 MHz จะถูกเลือก และจัดเก็บโดยอัตโนมัติ
- ความถี่ที่ถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติจะเริ่มจากตำแหน่ง 1



หมายเลขของช่องที่ถูกจัดเก็บไว้

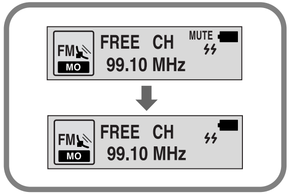
การค้นหาความถี่ที่จัดเก็บไว้

- กดปุ่ม WOW สั้นๆ ในขณะที่อยู่ในโหมดวิทยุเอฟเอ็ม
- ความถี่ที่จัดเก็บไว้จะถูกค้นหา



การใช้งาน MUTE (ปิดเสียง)

- กดปุ่ม ค้างไว้ ในขณะอยู่ในโหมดวิทยุเอฟเอ็ม
- ทันทีที่ข้อความ "MUTE" ปรากฏบนหน้าจอ คุณจะไม่ได้ยินเสียงใดๆ
- ในการยกเลิกการใช้งาน MUTE (ปิดเสียง) ปรับระดับเสียงด้วยปุ่ม



หมายเหตุ :

- คุณสามารถจัดเก็บความถี่ได้ 20 ความถี่
- คุณสามารถแทนที่ความถี่ที่มีอยู่ด้วยความถี่ใหม่ แต่คุณไม่สามารถลบความถี่ที่จัดเก็บไว้ได้

การแปลงไฟล์จากวิทยุเอฟเอ็ม

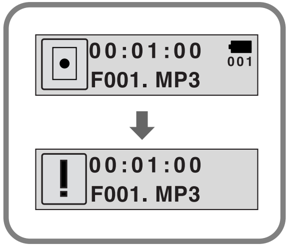
การแปลงไฟล์วิทยุเอฟเอ็มเป็นเอ็มพี 3

1 เลื่อนปุ่ม REC/ENC ไปยังตำแหน่ง ENC ในขณะรับฟังวิทยุเอฟเอ็ม

- การแปลงไฟล์ของรายการวิทยุเอฟเอ็มปัจจุบันจะเริ่มขึ้น

2 เลื่อนปุ่ม REC/ENC ไปที่ REC

- ไฟล์จะถูกสร้างขึ้นและการแปลงไฟล์จะยุติ
- ไฟล์จะถูกบันทึกตามลำดับ เริ่มจาก F001 F002 F003 และหยุดลงโดยอัตโนมัติเมื่อหน่วยความจำเต็ม



การเล่นซ้ำวนไปมา

การใช้งานการเล่นวนไปวนมา

จุดเริ่มต้น

ในขณะเล่นไฟล์เพลง กดปุ่ม MODE สั้นๆ ณ จุดเริ่มต้นของการเล่นวนไปมาที่คุณต้องการตั้ง

A จะปรากฏบนหน้าจอ

จุดสิ้นสุด

กดปุ่ม MODE สั้นๆอีกครั้งเพื่อกำหนดจุดสิ้นสุดของการเล่นวนไปมา

A↔B จะปรากฏบนหน้าจอ
การเล่นวนไปมาจะมาเล่นซ้ำตามที่ตั้งไว้

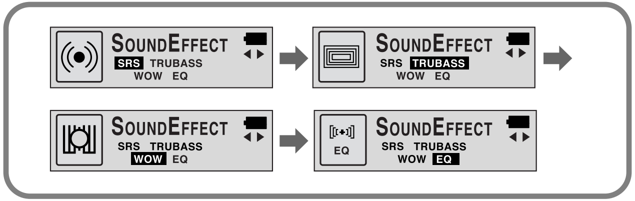
หมายเหตุ :

- กดปุ่ม MODE สั้นๆ เพื่อยกเลิกการเล่นวนไปมา
- การเล่นซ้ำวนไปมา จะถูกปลดออกโดยอัตโนมัติ หากคุณทำการค้นหาอย่างรวดเร็วด้วยปุ่ม

การตั้งค่า SRS (ระบบคืนสภาพเสียง)

1 กดปุ่ม **WOW** ในขณะอยู่ในโหมดเพลง

2 กดปุ่ม **WOW** เพื่อเลื่อน และกดปุ่ม **WOW** ค้างไว้
เพื่อเลือกโหมดที่คุณต้องการ



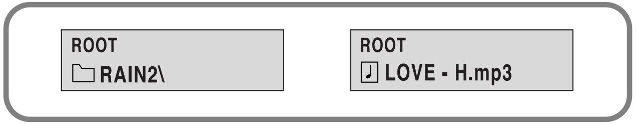
- **SRS** : คุณจะได้ยินระบบเสียงสเตอริโอ 3 มิติ
- **TRUBASS** : รายการนี้จะเป็นการใช้งานเร่งเสียงทุ้มที่เพิ่มความสมบูรณ์ให้กับระบบเสียง
- **WOW** : การใช้งานนี้ให้คุณสนุกสนานกับการใช้งาน SRS และ TRUBASS ได้อย่างพร้อมกัน
- **EQ** : เล่นการตั้งค่าอิควอไลเซอร์ล่าสุดที่คุณตั้งไว้

หมายเหตุ :

- SRS(●) WOW เป็นเครื่องหมายการค้าของ SRS Labs, Inc.
  เทคโนโลยี WOW เป็นการรวมตัวกันภายใต้สิทธิของ SRS Labs, Inc.
- โปรดปรับระดับเสียงให้อยู่ในระดับเสียงที่เหมาะสม ระดับเสียงอาจเป็นการเพิ่มการตั้งค่า SRS
- เครื่องนี้รองรับความถี่ที่ 32KHz, 44.1KHz หรือ 48KHz
- คุณสามารถใช้งาน SRS เฉพาะโหมดเพลงเท่านั้น

การใช้การเลื่อนตำแหน่ง

1 กดปุ่ม **WOW** เพื่อเข้าสู่โหมดเลื่อนตำแหน่งในขณะทำการเล่น
- แสดงไฟล์ หรือโฟลเดอร์ที่กำลังทำการเล่น

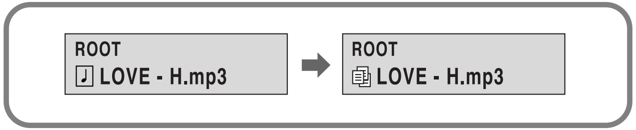


2 เลือกโฟลเดอร์ หรือไฟล์เพื่อทำการเล่น
- ⏫ : เพื่อเลื่อนไปยังระดับของโฟลเดอร์ที่สูงกว่า
- ⏬ : เพื่อเลื่อนไปยังโฟลเดอร์ย่อย
- VOL-, + : เพื่อเลื่อนไปยังไฟล์ และโฟลเดอร์ต่างๆภายใต้โฟลเดอร์เดียวกัน
- MENU : เพื่อเลื่อนไปยังโฟลเดอร์ย่อย หรือไฟล์ที่เลือกไว้กำหนดอยู่ในรายการเพลง
- SRS : เพื่อออกจากการเลื่อนตำแหน่ง

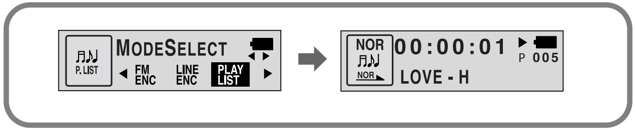
3 กดปุ่ม ▶/■
- ไฟล์ที่เลือกไว้จะถูกเล่น
- เมื่อโฟลเดอร์ถูกเลือกไว้แล้ว ไฟล์เพลงต่างๆภายใต้โฟลเดอร์จะถูกเล่น

การตั้งค่ารายการเพลง

1 เลือกไฟล์ในขณะอยู่ในโหมดเลื่อนตำแหน่ง และกดปุ่ม **MENU (เมนู)**
- ไฟล์ที่เลือกจะถูกระบุ



2 เลือกรายการ **PLAY LIST (รายการเพลง)** โดยใช้ปุ่ม **MODE** ในขณะที่การเล่นยุติลง (โปรดดู "การเปลี่ยนโหมด")
- รายการเพลงที่ระบุจะเล่น

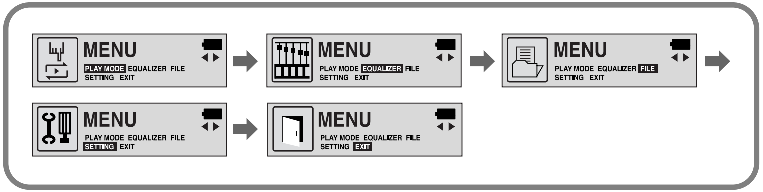


หมายเหตุ :
- การเลื่อนตำแหน่งไม่สามารถทำได้เมื่อทำการเล่นรายการเพลง

การตั้งค่าเมนู

ในการสลับไปยังโหมดเมนู กดปุ่ม [MODE] ค้างไว้ในขณะอยู่ในโหมดเพลง/เสียง

กดปุ่ม [MODE] สั้นๆ เพื่อเลือกเมนูที่คุณต้องการ
ในการออกจากโหมดเมนู กดปุ่ม [MODE] ค้างไว้



- **PLAY MODE (โหมดเล่น)** : เพื่อเลือกโหมดเล่นแทรคซ้ำ
- **EQUALIZER (อิควอไลเซอร์)** : เพื่อใช้งานอิควอไลเซอร์
- **FILE (ไฟล์)** : เพื่อลบ หรือจัดรูปแบบไฟล์เพลง
- **SETTING (ตั้งค่า)** : เพื่อเปลี่ยนทางเลือกการตั้งค่าเบื้องต้นของหน้าจอ
- **EXIT (ออก)** : เพื่อออกจากรายการ **MENU (เมนู)**

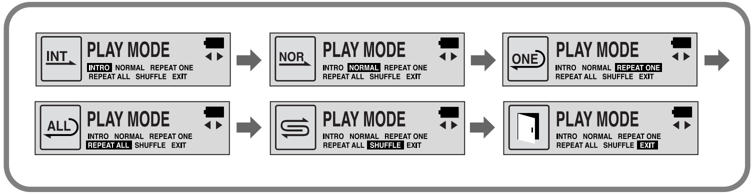
หมายเหตุ :
- ในโหมด เมนู (MENU) หากไฟล์ไม่มีการป้อนค่าใดๆ ในเวลา 15 วินาที จะเป็นการยกเลิกโหมดเมนู
- โหมดเมนูจะถูกปลดหากมีการกดปุ่มใดๆ นอกเหนือจากปุ่ม MODE

การเล่นแทรคซ้ำ

การใช้งานการเล่นแทรคซ้ำ

1 ในรายการ **MENU (เมนู)** เลือกรายการ **PLAY MODE (โหมดเล่น)** (โปรดดู"การตั้งค่าเมนู")

2 ในรายการ **PLAY MODE (โหมดเล่น)** ใช้ปุ่ม เพื่อเลื่อนไปยังโหมดที่ต้องการ และกดปุ่ม เพื่อเลือก



- **INTRO (ช่วงต้น)** : เพื่อเล่นช่วงแรกของแต่ละแทรคเป็นเวลา 10 วินาที
- **NORMAL (ปกติ)** : เพื่อเล่นแทรคทั้งหมดตามลำดับครั้งเดียว
- **REPEAT ONE (เล่นซ้ำ 1 แทรค)** : เพื่อเล่นซ้ำแทรคนั้น 1 ครั้ง
- **REPEAT ALL (เล่นซ้ำทั้งหมด)** : เล่นซ้ำแทรคทั้งหมด
- **SHUFFLE (สุ่ม)** : เพื่อเล่นแทรคต่างๆ โดยการสุ่ม
- **EXIT (ออก)** : เพื่อเลื่อนไปยังเมนูด้านบน

การตั้งค่าอิควอไลเซอร์

การตั้งค่าอิควอไลเซอร์

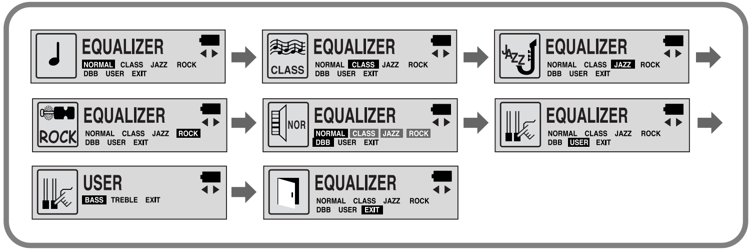
1 ในรายการ **MENU (เมนู)** เลือกรายการ **EQUALIZER (อิควอไลเซอร์)** (โปรดดู"การตั้งค่าเมนู")

2 ในรายการ **EQ** ใช้ปุ่ม เพื่อเลื่อนไปยังการตั้งค่าที่คุณต้องการ (จากค่าทั้งหมด 4 รายการ) และกดปุ่ม เพื่อเลือก

- เลือกรายการ DBB Mode หากคุณต้องการปรับระบบเสียง

3 หากคุณต้องการปรับอิควอไลเซอร์ด้วยตนเอง เลือกรายการ **USER (ผู้ใช้)** และ **Bass/Treble (เสียงทุ้ม/เสียงแหลม)**

- ช่วงการปรับของเสียงทุ้ม/เสียงแหลมคือ 0 ถึง 10



หมายเหตุ :
- DBB คือการเร่งเสียงทุ้มอย่างต่อเนื่องเพื่อยกระดับเสียงทุ้ม

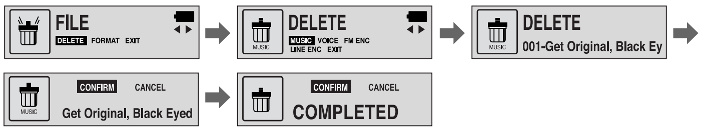
การจัดการไฟล์

การลบ

1 ในรายการ **MENU (เมนู)** เลือกรายการ **FILE (ไฟล์)** (โปรดดู"การตั้งค่าเมนู")

2 ในรายการ **FILE (ไฟล์)** เลือกรายการ **DELETE (ลบ)** และโหมด (เพลง หรือเสียง) ที่ไฟล์เป้าหมายที่ต้องการลบ

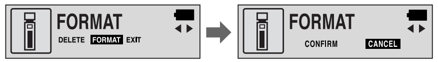
3 เลื่อนไปยังไฟล์ที่คุณต้องการลบ และจากนั้นกดปุ่ม MODE เลือกรายการ **CONFIRM (ยืนยัน)** และจากนั้นเลือกรายการ **CANCEL (ยกเลิก)** เพื่อออกจากการตั้งค่า



การจัดรูปแบบ (Formatting)

1 ในรายการ **MENU (เมนู)** เลือกรายการ **FILE (ไฟล์)** (โปรดดู"การตั้งค่าเมนู")

2 ในรายการ **FILE (ไฟล์)** เลือกรายการ **FORMAT (จัดรูปแบบ)**



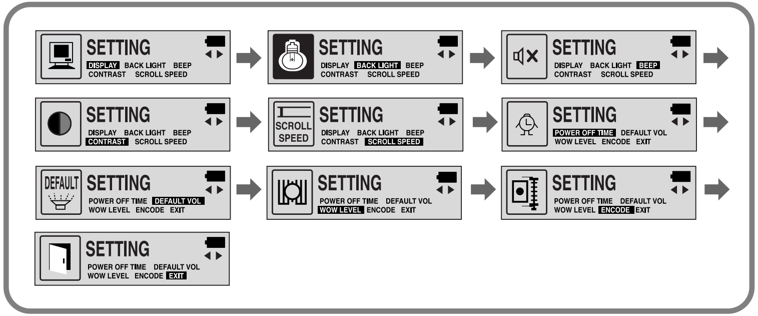
หมายเหตุ :
- ไฟล์ทั้งหมดจะถูกลบเมื่อทำการจัดรูปแบบ (Format) หน่วยความจำในตัว
- ขอแนะนำให้ทำการจัดรูปแบบบนคอมพิวเตอร์ การจัดรูปแบบในเมนูอาจใช้เวลานาน

การจัดรูปแบบทางเลือกด้วยตัวเอง (หน้าจอ)

การใช้งานตั้งค่า

1 ในรายการ **MENU (เมนู)** เลือกรายการ **SETTING (ตั้งค่า)** (โปรดดู"การตั้งค่าเมนู")

2 ในรายการ **SETTING (ตั้งค่า)** ใช้ปุ่ม MODE – VOL + เพื่อเลื่อนไปยังการใช้งานที่คุณต้องการเปลี่ยน และเลือกการใช้งานโดยใช้ปุ่ม MODE – VOL +



DISPLAY (หน้าจอ)

- **PLAY TIME (เวลาการเล่น)** : แสดงเวลาการเล่นปัจจุบัน
- **REMAIN TIME (เวลาคงเหลือ)** : แสดงเวลาการเล่นที่เหลืออยู่
- **USED SIZE (ขนาดที่ใช้)** : แสดงหน่วยความจำที่ใช้ไป
- **FREE SIZE (ขนาดที่ใช้ได้)** : แสดงหน่วยความจำคงเหลือ

BACK LIGHT (ไฟหน้าจอ)

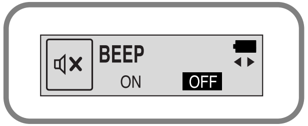
- ใช้ปุ่ม MODE – VOL + เพื่อตั้ง เวลาเปิด (ON) ไฟหน้าจอ
- ช่วงของเวลาเปิดไฟหน้าจอคือ 0 ถึง 10 วินาที

✻ ไฟหน้าจอจะไม่ส่องสว่างเมื่อพลังงานแบตเตอรี่ไม่เพียงพอ

มีต่อ...

BEEP (เสียงเตือน)

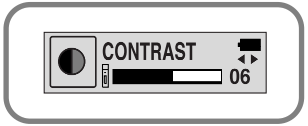
- ใช้ปุ่ม เพื่อตั้งโหมด BEEP (เสียงเตือน)
- **BEEP ON (เปิดเสียงเตือน)** : เสียงเตือนจะดังทุกครั้งที่กดปุ่ม
- **BEEP OFF (ปิดเสียงเตือน)** : ไม่มีเสียงเตือนเมื่อกดปุ่ม



หมายเหตุ :
- ไม่มีเสียงเตือนในขณะทำการเล่น หรือบันทึกของไฟล์เพลง/เสียง แม้จะตั้งค่าไว้ที่ BEEP ON (เปิดเสียงเตือน)

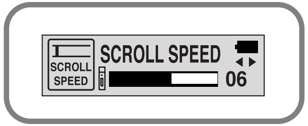
CONTRAST (ความคมชัด)

- ใช้ปุ่ม เพื่อตั้งความคมชัด
- ช่วงค่าของความคมชัดที่สามารถปรับความสว่างของหน้าจอคือ 0 ถึง 10



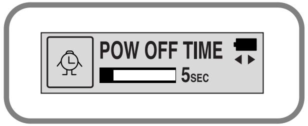
SCROLL SPEED (เวลาเลื่อนข้อความ)

- ใช้ปุ่ม เพื่อตั้งเวลาเลื่อนข้อความ
- ช่วงของค่าเวลาเลื่อนข้อความที่สามารถตั้งค่าความเร็วของ การแสดงชื่อแทรคคือ 0 ถึง 10



POWER OFF TIME (เวลาปิดเครื่อง)

- ใช้ปุ่ม เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่อง
- ระดับของการตั้งค่าแตกต่างกันไป 5 ระดับ ในช่วง 0 ถึง 25 วินาที เครื่องจะทำการปิดตัวเองหลังจากไม่มีการกดปุ่มใดๆ หลังจากการเล่นยุติลง



หมายเหตุ :
- เมื่อตั้งไว้ที่ 0 วินาที เครื่องจะไม่ทำการปิดตัวเอง แต่จะคงอยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน

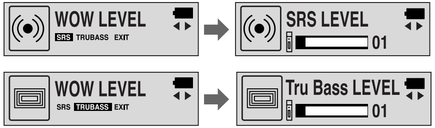
มีต่อ...

DEFAULT VOLUME (ระดับเสียงมาตรฐาน)

- ใช้ปุ่ม MODE – VOL + เพื่อตั้งค่าระดับเสียงมาตรฐาน
- ช่วงของระดับเสียงมาตรฐานของเครื่องคือ 0 ถึง 25 หากระดับเสียงเกินกว่า 25 (26-30) เมื่อคุณปิดเครื่อง เมื่อเปิดเครื่องอีกครั้งระดับเสียงจะอยู่ที่ 25
- หากระดับเสียงถูกตั้งไว้ที่ 25 หรือต่ำกว่า เมื่อคุณปิดเครื่อง ระดับเสียงจะกลับสู่ค่าที่ตั้งไว้เมื่อปิดเครื่อง

WOW LEVEL ระดับเสียง WOW

- ระดับของ SRS และ TRUBASS สามารถปรับได้
- เลือกโหมดที่คุณต้องการโดยใช้ปุ่ม MODE – VOL +
- ระดับของ SRS และ TRUBASS สามารถตั้งค่าแต่ละรายการ ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 10



มีต่อ...

ENCODE (การแปลงไฟล์)

ทำงานร่วมอัตโนมัติ (Auto SYNC)

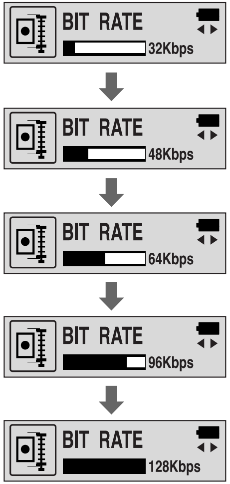
- ใช้ปุ่ม เพื่อตั้งค่าการทำงานร่วมอัตโนมัติ (Auto SYNC) ในการแปลงไฟล์
- **เปิด (ON)** : สร้างไฟล์สำหรับแต่ละแทร็คโดยอัตโนมัติ
- **ปิด (OFF)** : เพลงทั้งหมดที่ถูกบันทึกไว้ในโหมด ENC (แปลงรหัส) จะถูกจัดเก็บเป็นไฟล์เดียว

หมายเหตุ :

- อะไรคือการทำงานร่วมอัตโนมัติ (Auto SYNC)
การทำงานร่วมอัตโนมัติ (Auto SYNC) เป็นการรับรู้สัญญาณเสียงเข้าในขณะทำการแปลงไฟล์เอ็มพี 3 หากไม่มีเสียงการแปลงไฟล์จะยุติลงโดยอัตโนมัติ หากยังมีเสียงการแปลงไฟล์จะยังดำเนินต่อไป คุณสามารถบันทึกไฟล์เอ็มพี 3 แยกจากกันได้ ตัวอย่างเช่น หากคุณแปลงไฟล์ของซีดีที่มีไฟล์เพลง 10 ไฟล์ด้วยเอ็มพี 3 ไฟล์เอ็มพี 3 จำนวน 10 ไฟล์จะถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อตั้งรายการทำงานร่วมอัตโนมัติ (auto SYNC) ไว้ที่เปิด (ON)
- การใช้งานการทำงานร่วมอัตโนมัติสามารถรองรับข้อมูลที่ 64 kbps จนถึง 128 kbps

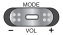
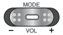
อัตราข้อมูล (Bit Rate)

- ใช้ปุ่ม เพื่อตั้งอัตราข้อมูลการแปลงรหัส
- เมื่อทำการแปลงไฟล์เพลงเป็นไฟล์เอ็มพี 3 คุณสามารถเลือกอัตราข้อมูลได้ดังต่อไปนี้ 32 kbps 48 kbps 64 kbps 96 kbps และ 128 kbps



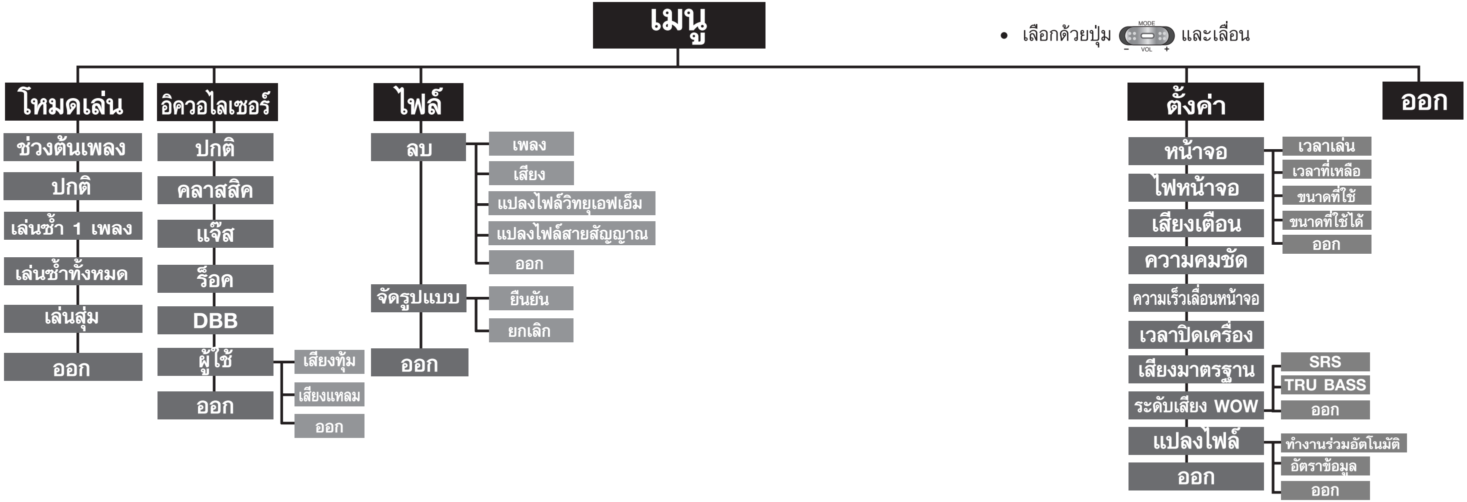
รายละเอียดของปุ่มต่างๆ (เครื่อง yepp)

ปุ่ม	สถานะ	ระยะในเวลาการกดปุ่ม	ผลที่ได้รับ
▶/■	ปิดเครื่อง		เปิดเครื่องและเล่น
	เล่น		หยุดค้างไว้ (เมื่อไม่มีการกดปุ่มในเวลา 10 เครื่อง yepp จะปิดตัวลงโดยอัตโนมัติ)กดปุ่มค้างไว้เป็นเวลา 2 วินาทีเพื่อปิดเครื่อง
	โหมดเมนู (Menu)		ยกเลิก
	เล่นช่วงต้นเพลง		ยกเลิกช่วงต้นเพลงและกลับสู่โหมดเล่น(Play)
⏭	เล่น	ต่ำกว่า 1 วินาที	เล่นแทรคต่อไป
	เล่น	นานกว่า 1 วินาที	ค้นหาไปข้างหน้าอย่างเร็วในโหมดเล่น (Play)
	หยุด/ค้าง		ไปยังแทรคถัดไป
	โหมดวิทยุเอฟเอ็ม (FM)		ค้นหาความถี่
	โหมดเมนู (Meun)		ยกเลิกเมนู (Menu)
⏮	เล่น	สั้นๆ	ภายในเวลา 5 วินาทีหลังจากจุดเริ่มต้น : เล่นแทรคที่ผ่านมา หลังจากเวลา 5 วินาทีจากจุดเริ่มต้น : เล่นจุดเริ่มต้นของแทรคปัจจุบัน

⏮	เล่น	นานกว่า 1 วินาที	ค้นหาถอยหลังอย่างเร็ว ในโหมดเล่น (Play)
	หยุด/ค้าง		ไปยังแทร็คที่ผ่านมา
	โหมดวิทยุเอฟเอ็ม (FM)		ค้นหาความถี่
 ปรับระดับเสียง	โหมดเล่นหรือหยุด		เพิ่ม/ลด ระดับเสียง
	โหมดเมนู (Menu)		เลือกเมนู (Menu)
 โหมด	เล่น	สั้นๆ	ตั้งจุดเริ่มต้นการใช้งานเล่นวนไปวนมา
	ในขณะตั้งค่าการวนไปวนมา	สั้นๆ	โหมดเล่นวนไปวนมา
	โหมดเล่นวนไปวนมา	สั้นๆ	ยกเลิกโหมดเล่นวนไปวนมา
	หยุด	สั้นๆ	เปลี่ยนโหมด (เพลง>เสียง>วิทยุเอฟเอ็ม)
	โหมดเล่นหรือหยุด	นานกว่า 2 วินาที	เข้าสู่เมนู (Menu)
	โหมดเมนู (Menu)		เลือก/ออกจากเมนู (Menu)
	โหมดเล่นหรือหยุด		บันทึกเสียง
	บันทึกเสียง/แปลงไฟล์		บันทึกเสียง/หยุดแปลงไฟล์
	เชื่อมต่อด้วยสายสัญญาณ		แปลงไฟล์เอ็มพี 3
	โหมดวิทยุเอฟเอ็ม (FM)		แปลงไฟล์วิทยุเอฟเอ็ม

แผนผังเมนู

• เลือกด้วยปุ่ม MODE – VOL + และเลื่อน



การแก้ปัญหา

เครื่อง yepp ไม่ทำงานและหน้าจอไม่แสดงรายการใดๆ
- ตรวจสอบความจุแบตเตอรี่
- ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ใส่ถูกขั้วหรือไม่ (+ , −)

ในโหมดเล่น (Play) เพลงไม่เล่นหลังจากกดปุ่ม ►/■
- ตรวจสอบว่าไฟล์เอ็มพี 3 หรือดับบลิวเอ็มเอได้ถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำในตัวหรือไม่
- ตรวจสอบว่าปุ่มล็อค (Hold) อยู่ในตำแหน่งล็อคหรือไม่
- ตรวจสอบว่าปุ่ม REC เปิดอยู่หรือไม่
- ตรวจสอบหน่วยความจำว่าเต็มหรือไม่

ไม่สามารถดาวน์โหลดเพลงได้
- ตรวจสอบว่าไดรฟเวอร์ได้ถูกติดตั้งอย่างถูกต้องในคอมพิวเตอร์หรือไม่
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างเครื่อง yepp และคอมพิวเตอร์
- ตรวจสอบ และ/หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่, เปิดเครื่อง yepp
- ระบบปฏิบัติการวินโดว์ 98 จำกัดจำนวนไฟล์ที่คุณสามารถบันทึก โปรดบันทึกไฟล์เพลงโดยการสร้างโฟล์เดอร์ย่อย

ไฟหน้าจอไม่ทำงาน
- ตรวจสอบการตั้งค่าไฟหน้าจอ
- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำไฟหน้าจอจะปิด

ปุ่มต่างๆไม่ทำงาน
- ตรวจสอบการตั้งค่าของปุ่มล็อค (Hold)
- เมื่อข้อความ "Please Reformat" ปรากฏ โปรดจัดรูปแบบเครื่อง yp-55 โดยการใช้รายการ"yp-55 Update" ที่อยู่ในเดสท์ท็อป

เครื่อง yepp ยังปิดอยู่
- ในโหมดหยุดเครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากเวลา 10 วินาที (เปลี่ยนตามการตั้งค่า)
- ตรวจสอบว่ามีไฟล์บันทึกอยู่ในเครื่องหรือไม่

การแสดงเวลาเล่นผิดปกติในขณะอยู่ในโหมดเล่น
- ข้อความ "VBR Song" จะปรากฏในขณะเล่นไฟล์ VBR (อัตราข้อมูลผันแปร)

หน้าจอ LCD มืด
- ตรวจสอบความคมชัด

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	yp-55
ความจุหน่วยความจำในตัว	128 MB (yp-55h) 192 MB (yp-55i) 256MB (yp-55v) 512MB (yp-55x)
แรงดันไฟฟ้า	15 โวลต์ (แบตเตอรี่อัลคาไลน์ขนาด AAA / LR 03)
เวลาในการเล่น	เล่นได้นานถึง 15 ชั่วโมง (แบตเตอรี่อัลคาไลน์เอ็มพี 3 128kbps ระดับความดังได้20เท่า)
ขนาด/น้ำหนัก	26 x 81 x 26 มม. /45ก. (ไม่รวมแบตเตอรี่)
ตัวเครื่อง	พลาสติก/อลูมินั่ม
สัดส่วนเสียง	80 dB ด้วยความถี่ 20 kHz lpf (1 KHz 0 dB)
กำลังขับช่องเสียบหูฟัง	5 mW (สูงสุด 10 mW/ช่องทาง (16 Ω)
ช่วงความถี่สัญญาณออก	20 Hz ~ 20kHz
อุณหภูมิการใช้งาน	-5 ~ +35 c° (23 - 95 F°)
ความถี่วิทยุเอฟเอ็ม	87.5 ~ 108 MHz
สัญญาณวิทยุเอฟเอ็มต่ออัตราส่วนสัญญาณเสียง	45 dB
FM T.H.D.	1%
ความไวในการใช้วิทยุเอฟเอ็ม	10 dB
รองรับไฟล์	MPEG 1/2 2.5 Layer 3 (8 Kbps ~ 320 Kbps, 8 KHz ~ 48 KHz) wma (48 Kbps ~ 192 Kbps, 8 KHz ~ 48 KHz)

บันทึก